

**PENGARUH PENGUASAAN TEKNOLOGI INFORMASI KOMUNIKASI
DAN PENGUASAAN TEKNIK MENGAJAR TERHADAP
KOMPETENSI PEDAGOGIK GURU
DI SMP NEGERI 1 TLOGOMULYO KABUPATEN TEMANGGUNG**

SKRIPSI

**Disusun dan Diajukan Kepada Program Studi Pendidikan Ekonomi
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Satya Wacana
Untuk Memenuhi Persyaratan Guna memperoleh
Gelar sarjana Pendidikan**



Oleh

**Lia Intan Dwi Larasati
162015022**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA
2019**



PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lia Intan Dwi Larasati
NIM : 162015022 Email : 162015022@student.uksw.edu
Fakultas : FKIP Program Studi : Pendidikan Ekonomi
Judul tugas akhir : PENGARUH PENGUASAAN TEKNOLOGI INFORMASI KOMUNIKASI DAN
PENGUASAAN TEKNIK MENGAJAR TERHADAP KOMPETENSI PEDAGOGIK
GURU DI SMP NEGERI 1 TLOGOMULYO KABUPATEN TEMANGGUNG
Pembimbing : Arief Sadjiarto, S.E., M.Pd.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Kristen Satya Wacana maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Kristen Satya Wacana.

Salatiga, 7 Mei 2019



Lia Intan Dwi Larasati

Tanda tangan & nama terang mahasiswa



PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lia Intan Dwi Larasati

NIM : 162015022

Email : 162015022@student.uksw.edu

Fakultas : FKIP

Program Studi : Pendidikan Ekonomi

Judul tugas akhir : PENGARUH PENGUASAAN TEKNOLOGI INFORMASI KOMUNIKASI DAN
PEBGUASAAN TEKNIK MENGAJAR TERHADAP KOMPETENSI PEDAGOGIK
GURU DI SMP NEGERI 1 TLOGOMULYO KABUPATEN TEMANGGUNG

Dengan ini saya menyerahkan hak *non-eksklusif** kepada Perpustakaan Universitas – Universitas Kristen Satya Wacana untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak yang sesuai):

- ☐ a. Saya mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA
- ☒ b. Saya tidak mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA**

* Hak yang tidak terbatas hanya bagi satu pihak saja. Pengajar, peneliti, dan mahasiswa yang menyerahkan hak *non-eksklusif* kepada Repositori Perpustakaan Universitas saat mengumpulkan hasil karya mereka masih memiliki hak copyright atas karya tersebut.

** Hanya akan menampilkan halaman judul dan abstrak. Pilihan ini harus dilampiri dengan penjelasan/ alasan tertulis dari pembimbing TA dan diketahui oleh pimpinan fakultas (dekan/kaprodi).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Salatiga, 7 Mei 2019

1956

Lia Intan Dwi Larasati

Tanda tangan & nama terang mahasiswa

Mengetahui,

Arief Sadjiarto, S.E., M.Pd.

Tanda tangan & nama terang pembimbing

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH PENGUASAAN TEKNOLOGI INFORMASI KOMUNIKASI
DAN PENGUASAAN TEKNIK MENGAJAR TERHADAP
KOMPETENSI PEDAGOGIK GURU DI SMP NEGERI 1 TLOMOLYO
KABUPATEN TEMANGGUNG**

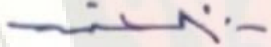
SKRIPSI

Disusun dan diajukan Kepada Program Studi Pendidikan Ekonomi
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Satya Wacana
Untuk Memenuhi Persyaratan Guna Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan

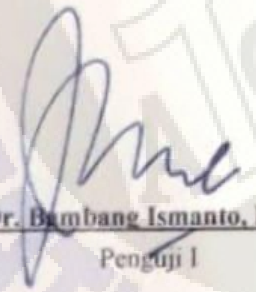
Oleh:

Lia Intan Dwi Larasati
162015022

Disetujui Oleh:


Arief Sadjiarto, S.E., M.Pd.

Pembimbing


Dr. Bambang Ismanto, M. Si.

Penguji I


Arief Sadjiarto, S.E., M.Pd.

Penguji II

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA SALATIGA**

2019

LEMBAR PENGESAHAN
PENGARUH PENGUASAAN TEKNOLOGI INFORMASI KOMUNIKASI
DAN PENGUASAAN TEKNIK MENGAJAR TERHADAP
KOMPETENSI PEDAGOGIK GURU
DI SMP NEGERI 1 TLOGOMULYO KABUPATEN TEMANGGUNG


SKRIPSI

Oleh
Lia Intan Dwi Larasati
162015022

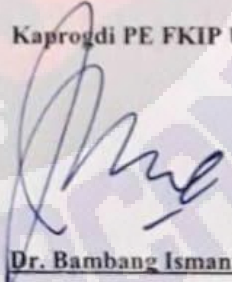
Disahkan oleh

Dekan FKIP UKSW

Kaprodi PE FKIP UKSW



Dr. Wasitohadi, M.Pd.



Dr. Bambang Ismanto, M.Si

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA

2019

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Hidup ini seperti sepeda. Agar tetap seimbang, kau harus terus bergerak“ -

Albert Einstein

“Jangan pergi mengikuti ke mana jalan akan berujung. Buat jalanmu sendiri dan tinggalkan jejak” - Ralph Waldo Emerson

“Ketika kamu merasa ingin berhenti, pikirkan tentang mengapa kamu memulainya”

“Kegagalan hanya terjadi apabila kita menyerah”

“Sesungguhnya sesudah kesulitan ada kemudahan” (QS. Al Insyirah : 5-6)

PERSEMBAHAN

1. Allah Subhanahu wa Ta'ala
2. Ibu dan Ayah Tercinta
3. Program Studi Pendidikan Ekonomi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Satya Wacana

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Pengaruh Penguasaan Teknologi Informasi Komunikasi dan Penguasaan Teknik mengajar Terhadap Kompetensi Pedagogik Guru di SMP Negeri 1 Tlogomulyo Kabupaten Temanggung”. Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh gelar sarjana pendidikan pada Program Studi Pendidikan Ekonomi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.

Penulis menyadari akan keterbatasan dalam penyusunan skripsi ini dan semua tidak akan dapat berjalan dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan ungkapan rasa hormat dan terimakasih yang sebesar – besarnya kepada :

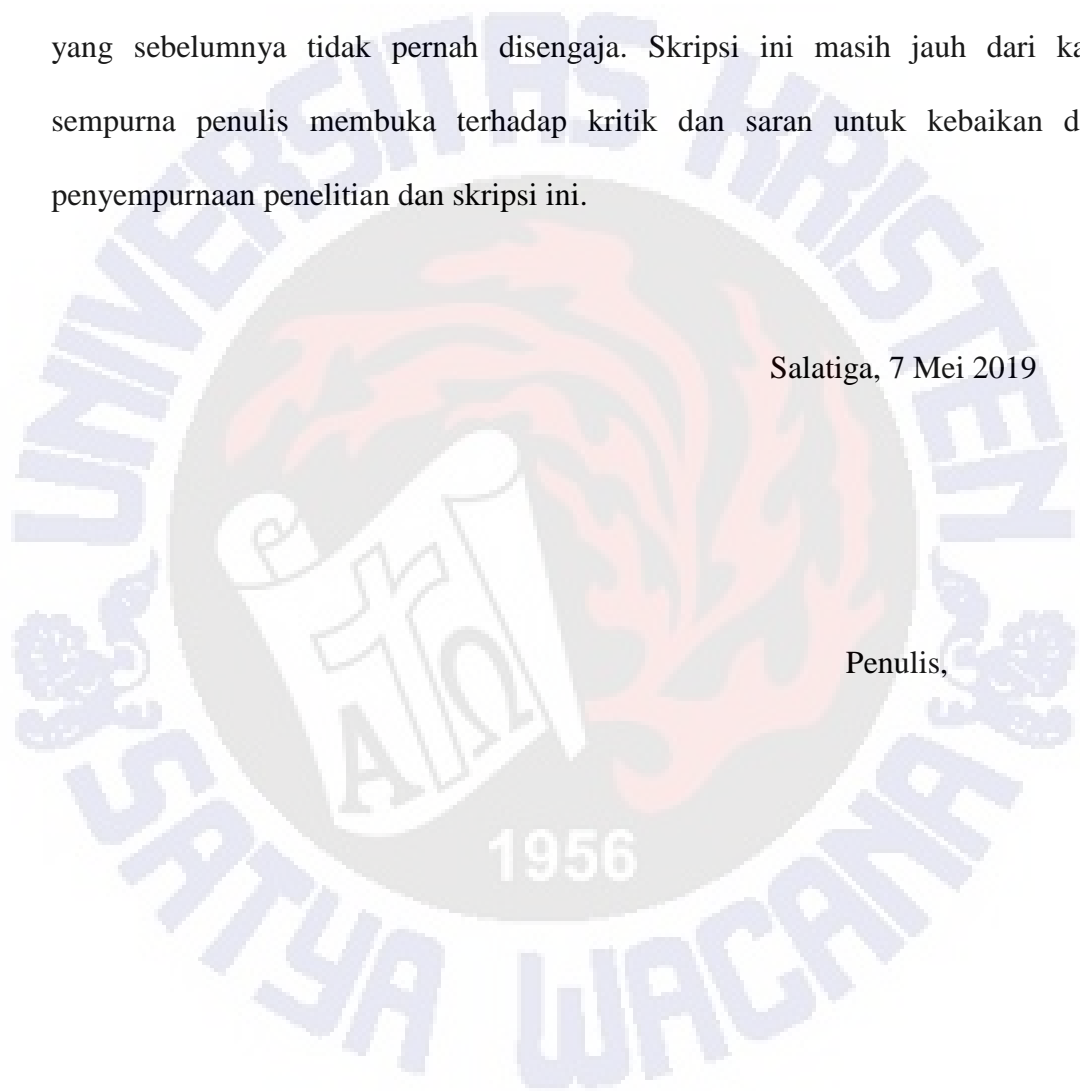
1. Dr. Wasitohadi, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.
2. Dr. Bambang Ismanto, M.Si. selaku Kaprodi Pendidikan Ekonomi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.
3. Arief Sadjarto, S.E., M.Pd. selaku dosen pembimbing I sekaligus wali studi yang telah meluangkan waktu, memberi motivasi, masukan dan saran dengan penuh kesabaran dalam membimbing penulis selama proses penyusunan skripsi.

4. Lelahester Rina, S.Pd., M.Pd. selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu, memberi motivasi, masukan dan saran dengan penuh kesabaran dalam membimbing penulis selama proses penyusunan skripsi.
5. Seluruh Dosen dan Staf karyawan Program Studi Pendidikan Ekonomi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Satya Wacana salatiga, yang telah membekali dengan ilmu pengetahuan dan segala bantuannya.
6. Suroto, S.Pd, MM.Pd. Selaku kepala sekolah SMP Negeri 1 Tlogomulyo, Kabupaten Temanggung yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian pada skripsi ini.
7. Bapak dan Ibu guru SMP Negeri 1 Tlogomulyo, Kabupaten Temanggung yang telah meluangkan waktunya untuk membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian.
8. Ayah dan Ibu tercinta yang tiada henti selalu memberikan doa, semangat, motivasi, dukungan dan kasih sayang.
9. Kakakku tersayang Ari Mukti yang telah memberikan semangat, motivasi, dukungan dan kasih sayang.
10. Sahabat – sahabatku yang selalu memberikan motivasi dan dukungan, Meilia Gracia, Silvia Kusuma Ningrum, Fatma Nur Adha, Ulya Setyaningsih.
11. Teman – teman Pendidikan Ekonomi angkatan 2015 yang telah memberikan semangat, motivasi dan membantu dalam penyusunan penyelesaian skripsi.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah banyak membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung.

Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna baik dari metode, analisis, penulisan termasuk pengutipan dari berbagai sumber tertulis. Oleh karena itu penulis mohon maaf apabila ada kesamaan kata, kalimat dan makna dari publikasi yang sebelumnya tidak pernah disengaja. Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna penulis membuka terhadap kritik dan saran untuk kebaikan dan penyempurnaan penelitian dan skripsi ini.

Salatiga, 7 Mei 2019

Penulis,



**PENGARUH PENGUASAAN TEKNOLOGI INFORMASI KOMUNIKASI
DAN PENGUASAAN TEKNIK MENGAJAR TERHADAP
KOMPETENSI PEDAGOGIK GURU
DI SMP NEGERI 1 TLOGOMULYO KABUPATEN TEMANGGUNG**

**Lia Intan Dwi Larasati¹, Arief Sadjiarto², Lelahester Rina³
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Kristen Satya Wacana
Salatiga**

Email : 162015022@student.uksw.edu

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menguji : 1) pengaruh penguasaan teknologi informasi komunikasi terhadap kompetensi pedagogik guru di SMP Negeri 1 Tlogomulyo, Kabupaten Temanggung. 2) Pengaruh penguasaan teknik mengajar terhadap kompetensi pedagogik guru di SMP Negeri 1 Tlogomulyo, Kabupaten Temanggung. 3) Pengaruh penguasaan teknologi informasi komunikasi dan penguasaan teknik mengajar terhadap kompetensi pedagogik guru di SMP Negeri 1 Tlogomulyo, Kabupaten Temanggung. Pengambilan data menggunakan kuisioner dengan skala likert. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh guru SMP Negeri 1 Tlogomulyo, Kabupaten Temanggung. Sampel yang diambil sebanyak 25 guru sehingga semua populasi dijadikan sebagai sampel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa : (1) Penguasaan teknologi informasi komunikasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap kompetensi pedagogik guru di SMP Negeri 1 Tlogomulyo, Kabupaten Temanggung sebesar 41%; (2) Terdapat pengaruh positif dan signifikan penguasaan teknik mengajar terhadap kompetensi pedagogik guru di SMP Negeri 1 Tlogomulyo, Kabupaten Temanggung sebesar 48,7%; (3) Penguasaan teknologi informasi komunikasi dan penguasaan teknik mengajar secara simultan (bersama – sama) berpengaruh positif dan signifikan terhadap kompetensi pedagogik guru di SMP Negeri 1 Tlogomulyo, Kabupaten Temanggung sebesar 66,4% dan 33,6% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak diteliti.

Kata kunci : TIK, teknik mengajar, kompetensi pedagogik

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PEGANTAR	v
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	6
1.3. Rumusan Masalah.....	7
1.4. Batasan Masalah	7
1.5. Tujuan Penelitian	8
1.6. Manfaat Penelitian	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	11
2.1. Kompetensi Guru.....	11
2.1.1. Kompetensi Pedagogik.....	13
2.2. Teknologi Informasi Komunikasi.....	15
2.3. Teknik Mengajar	18
2.4. Penelitian Terdahulu	24
2.5. Kerangka Berpikir	27
2.6. Hipotesis	28
BAB III METODE PENELITIAN	30
3.1. Metode Penelitian	30
3.2. Desain Penelitian	30
3.3. Tempat dan Waktu Penelitian.....	31

3.4. Populasi dan Sampel.....	31
3.4.1. Populasi Penelitian	31
3.4.2. Sampel Penelitian	31
3.5. Definisi Operasional Variabel Penelitian	32
3.6. Variabel Penelitian.....	34
3.7. Teknik Pengumpulan Data	35
3.8. Instrumen Penelitian	37
3.8.1. Uji Validitas Instrumen	41
3.8.2. Uji Reliabilitas Instrumen	41
3.9. Teknik Analisis Data	42
3.9.1. Uji Normalitas.....	42
3.9.2. Uji Multikolinearitas	42
3.9.3. Uji Heteroskedastisitas.....	42
3.9.4. Uji Linearitas	42
3.9.5. Analisis Regresi Linear Sederhana	43
3.9.6. Analisis Regresi Linear Berganda	45
3.9.7. Uji Hipotesis	45
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	49
4.1. Hasil Penelitian.....	49
4.1.1. Deskripsi Tempat Penelitian	49
4.1.2. Uji Instrumen Penelitian.....	51
4.1.2.1. Uji Validitas Instrumen.....	51
4.1.2.2. Uji Reliabilitas Instrumen	53
4.1.3. Teknik Analisis Data	53
4.1.3.1. Uji Normalitas Data	53
4.1.3.2. Uji Multikolinearitas Data	54
4.1.3.3. Uji Heteroskedastisitas Data	56
4.1.3.4. Uji Linearitas Data.....	57
4.1.3.5. Uji Regresi Linear Sederhana (X1).....	58
4.1.3.6. Uji Regresi Linear Sederhana (X2).....	62
4.1.3.7. Uji Regresi Linear Berganda	65

4.2. Pembahasan	68
BAB V PENUTUP	75
5.1. Kesimpulan	75
5.2. Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN.....



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Berpikir	28
-------------------------------------	----



DAFTAR TABEL

3.1. Tabel Skala Likert	37
3.2. Tabel Kisi – Kisi Angket Kompetensi Pedagogik	39
3.3. Tabel Kisi – Kisi Angket Penguasaan Teknologi Informasi Komunikasi	40
3.4. Tabel Kisi – Kisi Angket Penguasaan Teknik Mengajar	40
4.1. Tabel Daftar Guru SMP Negeri 1 Tlogomulyo.....	50
4.2. Tabel Hasil Uji Validitas.....	51
4.3. Tabel Hasil Uji Reliabilitas	53
4.4. Tabel Hasil Uji Normalitas	54
4.5. Tabel Hasil Uji Multikolinearitas.....	55
4.6. Tabel Hasil Uji Heteroskedastisitas	56
4.7. Tabel Hasil Uji Linearitas (X1)	57
4.8. Tabel Hasil Uji Linearitas (X2).....	58
4.9. Tabel Hasil Uji Regresi sederhana (X1)	58
4.10. Tabel Hasil Uji Regresi Sederhana (Uji t – H1)	61
4.11. Tabel Hasil Uji Koefisien Determinasi	61
4.12. Tabel Hasil Uji Regresi Sederhana (X2).....	62
4.13. Tabel Hasil Uji Regresi Sederhana (Uji t - H2)	64
4.14. Tabel Hasil Uji Koefisien Determinasi	64
4.15. Tabel Hasil Uji Regresi Linear Berganda	65
4.16. Tabel Hasil Uji Regresi Linear Berganda (Uji F – H3)	67
4.17. Tabel Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)	68

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian	80
Lampiran 2. Surat Permohonan Pengisian Kuisisioner	81
Lampiran 3. Kuisisioner Penelitian	82
Lampiran 4. Uji Validitas Instrumen Penelitian (X1)	86
Lampiran 5. Uji Validitas Instrumen Penelitian (X2)	89
Lampiran 6. Uji Validitas Instrumen Penelitian (Y)	92
Lampiran 7. Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian (X1)	96
Lampiran 8. Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian (X2)	98
Lampiran 9. Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian (Y)	100
Lampiran 10. Uji Normalitas Data	102
Lampiran 11. Uji Multikolinearitas dan Uji Heteroskedastisitas Data	103
Lampiran 12. Uji Linearitas Data	105
Lampiran 13. Uji Regresi Linear Sederhana (X1)	108
Lampiran 14. Uji Regresi Linear Sederhana (X2)	110
Lampiran 15. Uji regresi Linear Berganda	112
Lampiran 16. Tabel distribusi R tabel	114
Lampiran 17. Tabel Distribusi F Tabel	115

